

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode MKJI 1997 dan Perangkat Lunak PTV Vistro (Studi Kasus Simpang Empat Purwosari, Simpang Empat Gendengan, dan Simpang Tiga Sriwedari di Kota Surakarta)”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak banyak kendala yang sulit untuk penyusun hadapi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Wibowo, S.T., DEA, selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Budi Yulianto S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I skripsi. Terimakasih atas semua waktu, bimbingan, motivasi, serta bantuannya selama penyusunan skripsi ini sampai selesai.
3. Setiono, S.T., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II skripsi. Terimakasih atas semua waktu, bimbingan, motivasi, serta bantuannya selama penyusunan skripsi ini sampai selesai.
4. Amirotul M.H.M, S.T., M.Sc. yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam analisis menggunakan metode MKJI 1997.
5. Dr. Ir. Arif Budiarto, M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik. . Terimakasih atas semua waktu, bimbingan, motivasi, serta bantuannya dalam urusan akademik.
6. Semua Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Laboratorium Komputasi dan Teknologi Informasi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret atas fasilitas penggunaan perangkat lunak PTV Vistro versi 5.00-05 (*licensed version*).
8. Ibu Ninik Sumartini, terimakasih atas segala doa, semangat dan dukungannya.

9. Tim skripsi Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode MKJI 1997 dan Perangkat Lunak PTV Vistro.
10. Teman-teman mahasiswa Reguler Teknik Sipil angkatan 2011.
11. Semua orang yang telah terlibat baik langsung atau secara tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan, khususnya bagi penulis sendiri.

Surakarta, Mei 2018

Penyusun